

Smarter Helfer für das Studium: HIS-HE evaluiert Modelleinsatz eines digitalen Assistenten

Im Rahmen des Förderprogramms „Innovationspotenziale digitaler Hochschulbildung“ fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung das Verbundprojekt „Studienindividualisierung durch digitale, datengestützte Assistenten“ (SIDDATA). Das HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V. (HIS-HE) evaluiert projektbegleitend den Modelleinsatz des digitalen Studienassistenten, der im Rahmen des Verbundprojekts an drei Universitäten entwickelt wird.

Das SIDDATA-Projekt untersucht, ob und wie Studierende bei der Erreichung individueller Bildungsziele unterstützt werden können, indem bislang unverknüpfte Daten und Informationen in einem digitalen Studienassistenten zusammengeführt werden. Studierende werden den Assistenten auf ihren Mobilgeräten nutzen und dabei individuell festlegen können, welche Faktoren und Datenquellen berücksichtigt werden sollen (z. B. Daten aus Lernmanagementsystemen, Angebote und Ressourcen anderer Hochschulen und Institutionen).

Im Rahmen dieses vielschichtigen Forschungs- und Entwicklungsprojekts wird das HIS-Institut für Hochschulentwicklung den Assistenten evaluieren, der modellhaft an drei Universitäten implementiert wird. HIS-HE wird im Projektverlauf einen kontinuierlichen Klärungsprozess aufbauen, der



u. a. die Ziele und Interessen der wichtigsten Stakeholder – allen voran die Studierenden – mit dem Stand der komplexen Technologieentwicklung in Übereinstimmung bringt. Vorschläge der studentischen Nutzerinnen und Nutzer sollen in den Entwicklungsprozess zurückfließen.

zess zurückfließen.

Das Verbundprojekt SIDDATA, an dem Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen Disziplinen wie Wirtschaftsinformatik, Kognitionswissenschaft, Hochschuldidaktik und dem Querschnittsbereich E-Learning beteiligt sind, wird gemeinsam mit der federführenden Universität Osnabrück, der Leibniz-Universität Hannover und der Universität Bremen für zunächst 3,5 Jahre durchgeführt und kann bei Erfolg um weitere 2,5 Jahre verlängert werden. Die Förderung des Verbundprojekts beträgt insgesamt 3,9 Millionen Euro.

Zur Person

Dr. Klaus Wannemacher ist wissenschaftlicher Mitarbeiter im Geschäftsbereich Hochschulmanagement des HIS-Instituts für Hochschulentwicklung e. V.

E-Mail: wannemacher@his-he.de

